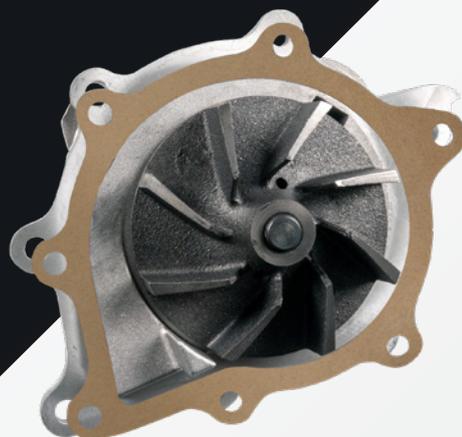


## SWAG 50 93 9304

SWAG®

Passend für:  
 Verschieden Modelle von  
 Citroen, DS, Fiat, Ford,  
 Jaguar, Lancia, Land Rover,  
 Mitsubishi, Opel, Peugeot,  
 Toyota und Vauxhall



Verbesserte SWAG-Wasserpumpe



Originalkonstruktion

DE

## Wasserpumpe mit Dichtung

### Problem

Die Kontrollleuchten für Kühlmitteltemperatur und Motormanagement leuchten auf.  
 Im Motorsteuergerät erscheint der Fehlercode „P0115 Kühlmitteltemperaturstörung“.

### Ursache

Das original Wasserpumpenrad besteht aus Kunststoff, der sich von der Pumpenradwelle lösen kann. Daher dreht sich die Wasserpumpe ohne jede Wirkung, und es fließt kein Kühlmittel durch den Kühlkreislauf des Motors.

### Lösung

Vergewissern Sie sich, dass der Motor abgekühlt ist, und entfernen Sie dann den Kühlmiteleinfülldeckel. Entfernen Sie den oberen Schlauch zum Kühlmittelausgleichsbehälter und halten Sie diesen über ein geeignetes Gefäß. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn im Leerlauf laufen. Es sollte etwas Kühlmittel fließen. Der Kühlmittelfluss sollte mit steigender Motordrehzahl stärker werden. Wenn kein Kühlmittel fließt, deutet dies darauf hin, dass sich das Laufrad der Wasserpumpe nicht dreht.

Entfernen Sie den Keilrippenriemen und den Zahnriemen. Ersetzen Sie die defekte Wasserpumpe durch die SWAG-Wasserpumpe 50 93 9304 (Abb. 1), die eine verbesserte Wasserpumpenkonstruktion mit einem Metallpumpenrad aufweist. Dadurch wird der mögliche Ausfall der mit einem Kunststoffpumpenrad ausgestatteten Wasserpumpe vermieden. Beim Austausch der defekten Wasserpumpe empfiehlt febi, gleichzeitig auch den Zahnriemensatz und den Keilrippenriemen zu ersetzen, um die Zuverlässigkeit des Motors zu gewährleisten.

Füllen Sie das Kühlsystem mit frischem Kühlmittel und entlüften Sie das System, um die gesamte Luft aus dem System zu entfernen.

Um sicherzustellen, dass das Kühlsystem ordnungsgemäß funktioniert, starten Sie den Motor und überprüfen Sie den Durchfluss des Kühlmittels zum Ausgleichsbehälter erneut. Setzen Sie alle im Motorsteuergerät gespeicherten Fehlercodes zurück.

Für weitere technische Informationen besuchen Sie bitte die Website: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)